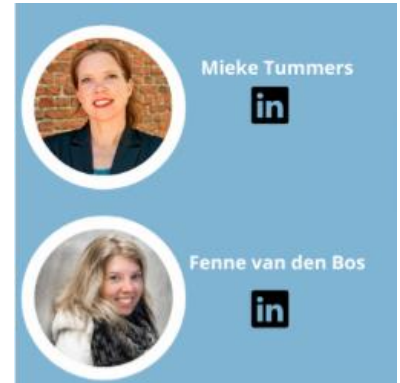


## Aanleiding

Voor de aangeslotenen van de NOBTRA zochten Fenne en Mieke uit welke platformen veel gebruikt worden. En welke voor- en nadelen er zijn

Fenne van den Bos (Trainer bij de Gelukzusters) en Mieke Tummers (oprichter van de Trainersapotheek en oud-NOBTRA bestuurslid) zagen de eerste weken van de coronacrisis zoveel tools en platforms voorbij komen voor trainers. De ene trainer prees dit, de andere had goede ervaringen met dat. Fenne: 'Die eerste weken dat alle trainingen werden afgezegd zag je meteen ook collega's enthousiast tips delen over hoe ze toch best aardig hun training online hadden gegeven'. Of ze daar voor de NOBTRA aangeslotenen wat overzicht in mochten scheppen? vroegen Fenne en Mieke ons: 'zodat collega-trainers zicht krijgen op wat er nog wel mogelijk is in ons vakgebied?' Daar zeiden we natuurlijk JA op!



Hieronder een overzicht van die platforms en tools, de mogelijkheden en hun voor-en nadelen:

## Inhoud

Aanleiding.....	1
Vitero.....	2
Zoom.....	3
Teams: .....	4
Skype voor Business .....	5
Webex.....	6
Samen brainstormen: digitale apps voor online samenwerken .....	7
En verder: .....	7

## Vitero

Vitero staat voor virtual team room en is software die effectieve virtuele trainingen en vergaderingen mogelijk maakt. In tegenstelling tot veel andere webconferencing oplossingen, ondersteunt Vitero op een zeer realistische manier online samenwerking. Vitero simuleert best wel echt de classroom, mensen kunnen makkelijk binnenkomen.



### Mogelijkheden Vitero:

- Groepjes maken
- Tekstballonnen & chatfunctie
- Post-its en stickers
- Presenteren
- Trainer kan in beeld komen met webcam
- Vinger opsteken

### Voordelen:

- Veilig, blijft niet hangen in de cloud
- Intuïtiever, mooie lay-out
- mensen kunnen makkelijk binnenkomen

### Nadelen:

- relatief duur
- rendabel bij > 100 virtual classrooms per jaar of als je samendoet met wat andere trainers in je netwerk

😊 Leuke extra: je kunt als trainer over alle subrooms een berichtje roepen. Deelnemers kunnen zelf ook de megafoon gebruiken om iets te zeggen.

Kijk voor meer info <http://www.vitero.de> of kijk dit instructiefilmpje: <https://youtu.be/P68PuY3Pg7c>

## Zoom

Zoom is een videoconferentie software waarmee je online vergaderingen kunt houden in de cloud. Face-to-face vergaderen via een internetverbinding met collega's, leverancier, klanten of partners. Hetom is veel goedkoper dan bv Vitero. Abonnement per maand. Zoom heeft elke week updates, zijn veel aan het verbeteren. Recentste versie 5.0 voldoet aan alle eisen van de AVG.



### Mogelijkheden Zoom:

- Break-out rooms
- Pollvragen maken
- Chatfunctie ook 1 op 1
- Delen opnemen
- Vinger opsteken en zwaaien
- Samen tekenen in Annotate of whiteboard
- Makkelijk scherm en documenten delen

### Voordelen:

- Makkelijk docs delen
- Zeer stabiele kwaliteit
- Makkelijk te gebruiken

### Nadelen:

- Zoom heeft in het begin slechte publiciteit gehad over privacy. Dit is met de versie van 5.0 opgelost, maar toch mogen veel deelnemers niet mee werken terwijl het onze favoriet is. Evt. wel via Skype (zie pg 4)

😊 Leuke extra: je kunt leuke achtergronden kiezen en je video spiegelen zodat je ook de goede kant op wijst als je bv de toekomst aanwijst

Kijk op <http://www.zoom.com> of kijk dit uitlegfilmpje van een trainer: <https://youtu.be/it-LjLNER1Y>

## Teams:

Meer een vergadertool dan een educatieve tool. In tegenstelling tot andere chatdiensten kun je in Teams meerdere chats aanmaken per team of project. Hierdoor kun je gemakkelijk teams en projecten uit elkaar houden en creëer je eenvoudig overzicht. Samen met de integratie van Office 365 zorgt dit voor een ideaal cloud-platform om in samen te werken. Break out rooms zijn wat beperkter en lastiger te organiseren. Sterkere chat.



### Mogelijkheden Teams:

- Groepjes maken
- Tekstballonnen & chatfunctie
- Scherm delen/ Opnemen/ Chat

### Voordelen:

- Bij velen al bekend
- Gratis met office 365
- Veilig
- Makkelijk documenten delen

### Nadelen:

- Ingewikkeld in gebruik
- Minder technische deelnemers of trainers moeten echt wel even speuren naar alle toepassingen

Kijk voor meer info <https://teamsdemo.office.com/> of kijk dit instructiefilmpje:

<https://socialmediainhetmbo.nl/office365/instructievideos-online-teams-vergaderingen-lessen-starten-plannen-en-opnemen/>

## Skype voor Business:

Skype for Business ofwel Skype voor Bedrijven is een betaalde en zakelijke variant van Skype. Er wordt aangeraden om tot 20 medewerkers gewoon de particuliere variant te gebruiken. Met de business vorm heb je wat meer mogelijkheden. Bijvoorbeeld in het beveiligen van het netwerk, beheren van accounts van medewerkers en online vergaderen dit tot wel 250 personen. Microsoft heeft Skype overgenomen en Teams zal dus in de toekomst Skype voor Business vervangen



### Mogelijkheden Skype:

- Chatten
- Delen van bestanden
- Whiteboard
- Delen opnemen

### Voordelen:

- Grote vertrouwdheid bij mensen
- Veel mensen hebben het al op hun computer

### Nadelen:

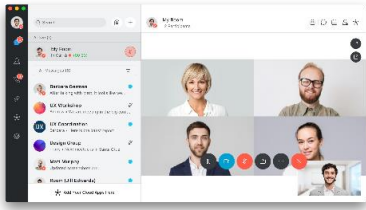
- Soms zwakke verbinding. Vooral bij grote groepen valt regelmatig door connectiewisselingen de audio en video weg.

😊 Leuke extra: je kunt vanuit Skype integreren met de andere tools als Zoom, Teams of Webex. Dus als je vanuit je bedrijf niet mag werken met die tools kun je vanuit Skype toch meedoen.

Kijk voor meer info: <https://www.skype.nl/>

## Webex:

Onbeperkt gebruik op veilige samenwerkingsplatform: Cisco Webex. Met onbeperkte tijdsduur en tot 100 deelnemers per bijeenkomst.



### Mogelijkheden Webex:

- Groepjes maken
- Tekstballonnen & chatfunctie
- Post-its en stickers
- Whiteboard
- Scherm delen

### Voordelen:

- Geen applicatie hoeven downloaden
- Interface ziet er makkelijk uit
- Bestanden delen gaat makkelijk

### Nadelen:

- Zwakke verbinding tijdens onze test, vooral audio en video kwaliteit wisselt erg tijdens een sessie met grote groepen

😊 Leuke extra: je kunt als trainer de computer van je deelnemer overnemen (mits toestemming)

Kijk voor meer info op [www.webex.com](http://www.webex.com) of kijk dit instructiefilmpje: [https://youtu.be/60lX\\_A3Inqo](https://youtu.be/60lX_A3Inqo)

## Samen brainstormen: digitale apps voor online samenwerken

- Mural: <https://www.mural.co/> of Miro: <http://www.miro.com> Voor een goede uitleg: <https://storpunt.nl/2020/03/17/miro-vs-mural/>
- Padlet: <https://padlet.com/> of voor een goede uitleg: <https://www.bookwidgets.com/blog/2017/08/30-creative-ways-to-use-padlet-for-teachers-and-students>
- Google Jamboard (als enige gratis): <https://gsuite.google.com/products/jamboard/>

	VOORDELEN	NADELEN
MIRO	<ul style="list-style-type: none"><li>- gebruiksgemak</li><li>- design</li><li>- stemmethode</li><li>- videochat</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- geen follow functie</li><li>- duurder (op korte termijn)</li><li>- drukke templates</li></ul>
MURAL	<ul style="list-style-type: none"><li>- templates</li><li>- nu 90 dagen gratis</li><li>- follow functie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- design</li><li>- minder intuïtief</li></ul>

Bron: [www.storpunt.nl](http://www.storpunt.nl)



## En verder:

Adobe Connect voor Webinars is wel fijn: kan wel 100 deelnemers aan. Is wel echt voor zenden.

Google hangouts is een prima overlegtool.

Tip: Je kunt ook dingen combineren: Mural als plug-in in Zoom bijvoorbeeld, is wel even gedoe, maar heel leuk om collages mee te maken.